



## Initiation à la gestion Quantitative d'une entreprise



Auteur : C. Terrier ; <mailto:webmaster@cterrier.com> ; <http://www.cterrier.com>

Utilisation : Reproduction libre pour des formateurs dans un cadre pédagogique et non commercial

### Corrigé exercice 2 : devis d'une plaquette

#### Frais directs

<b>Coût horaire :</b>	<p>Vous travaillez 50 heures par semaine          Vous prenez 3 semaines de congés payés par an          Nombre d'heures de travail / an = <math>50 \times (52-3) = 2\,450</math> h          Coût horaire <math>2280 \text{ €} / 2450 = 11,16 \text{ €/heure}</math></p>
<b>Temps de travail sur la plaquette</b>	<p>+ 2 jours charte graphique          + 1 jour photos          + 7.5 jours / pages  <u>+ 1 jour rencontre</u>          = 11,5 jours de travail * 10 h = <b>115 heures de travail sur la plaquette</b></p>
<b>Le coût salarial sera donc de <math>11,16 \text{ €} \times 115 \text{ heures} = 1\,284,24 \text{ €}</math></b>	

**Les frais d'édition : 1 200 €**

#### Frais indirects

Frais administratif : (80*11)	880 € par an
Loyer + chauffage et électricité: (350*12)	4 200 € par an
Assurances :	800 € par an
Impôts et taxes : 50*12	600 € par an
Amortissement ordinateur et mobilier	800 € par an
essences voiture : 100*11	1 100 € par an
Frais de publicité :	1 500 € par an
<b>Total des frais indirects / an</b>	<b>9 880 € par an</b>
<b>Nombre d'heure travaillée par an = 2 450 h</b>	
<b>Nombre d'heures facturées par an = <math>2450 \times 70 \% = 1715</math> h</b>	
<b>Coût indirect par heure = <math>9\,880 \text{ €} / 1715 \text{ h} = 5,76 \text{ € de l'heure}</math></b>	
<b>Coût indirect sur le devis : <math>5,76 \text{ €} \times 115 \text{ h} = 662,25 \text{ €}</math></b>	

<b>Coûts directs</b>		
Salaire		<b>1284,24 €</b>
Edition		<b>1 200,00 €</b>
<b>Coûts indirects</b>		
Frais fixes divers		<b>662,25 €</b>
<b>Prix de revient HT</b>		<b>3146,49 €</b>

**Prix devis 3 200 €**